

## Ausschreibungstext für Kalthoff Doppelböden

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Montageort: \_\_\_\_\_

E-Preis (€) G-Preis (€)

**KALTHOFF - Doppelboden - System K 1060 PB - bestehend aus:**

**Unterkonstruktion**

Separate Unterkonstruktion, Raster aus Sonder C-Profilen (60 x 60 x 2,0 mm), mittels spezieller Kreuzverbinder und Hakenkopfschrauben elektrisch leitend verschraubt. Rohrstützen R 1" in Fußgelenken zum Ausgleich von Unebenheiten des Rohbodens, Höhenverstellung +/- 30 mm, stufenlos einstellbar mit mechanischer Verstelleicherung, alle Stahlteile verzinkt. Die Kreuzverbinder und Stützenrohre müssen mittels Gewinde miteinander formschlüssig verschraubt werden. Eine Steckverbindung Stützenkopf/Stützenrohr ist nicht zulässig. Eine Plattenaufgabe von mindestens 30 mm (3-Seitig) muß gegeben sein. Das Hauptraster des C-Profiles wird für die geforderte Tragfähigkeit mit einer entsprechenden Rastergröße über die Raumfläche aufgeteilt, ansonsten im Bereich der Schaltanlagen den Abmessungen der Schaltschränke und örtlichen Gegebenheiten angepaßt.

Mittlere Bauhöhe bis Oberkante Abdeckplatte: \_\_\_\_\_ mm

Rastergröße des Hauptrasters: 1.200 x 600 mm  
 Tragfähigkeit: 15.000 N / m<sup>2</sup>  
 Punktlast: 3.000 N

*Alternativ:*

Rastergröße des Hauptrasters: 600 x 600 mm  
 Tragfähigkeit: 30.000 N / m<sup>2</sup>  
 Punktlast: 5.000 N

**Abdeckplatten**

Abdeckplatten aus hochverdichteten Mehrschichten-Spanplatten nach DIN 4102. Unterseite mit  Aluminium-Feinblech /  0,5 mm verzinktem Stahlblech kaschiert. Alle Platten auf Rastergrößen fertig zugeschnitten, maß- und winkelgenau gefräst. Plattenkanten allseitig zum Schutz vor Feuchtigkeit und Beschädigung mit heißverleimtem Kantenumleimer versehen. Örtliche Zuschnitte mit Kantensiegelung. Sondermaßplatten im Bereich der Wände, der Grundrahmen, bzw. nach Erfordernis.

Oberseite beschichtet mit:

Standard: PVC Dunlop Etec Plus, Farbe 143 F -grau-, ca. 10 hoch 9 Ohm  
 Alternativ: PVC Dunlop Derby AL, Farbe 975 F -grau-, < 10 hoch 8 Ohm  
 Linoleum Forbo Marmoleum Real 2,0 mm, ca. 10 hoch 10 Ohm  
 Linoleum Forbo Marmoleum Ohmex 2,5 mm, < 10 hoch 8 Ohm  
 ... weitere Bodenbeläge auf Anfrage

Plattengröße im Hauptraster: 600 x 600 mm  
 Plattenstärke: ca. 40 mm

*Alternativ:*

Abdeckplatten aus faserverstärktem Mineralstoff, Baustoffklasse A2, nicht brennbar

Plattengröße im Hauptraster: 600 x 600 mm

Plattenstärke: ca. 38 mm

**Grundrahmen**

Grundrahmen aus verzinktem Quadratrohr 40 x 40 x 2 mm, auf Gehrung geschnitten und verschweißt, im Bereich der Schaltanlagenflächen als Höhenausgleichsrahmen statt Abdeckplatten.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> **Doppelboden komplett**, wie vor beschrieben, inkl. Planung und Erstellen eines Rasterplanes  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

**Saugheber**

\_\_\_\_\_ Stück Saugheber zum Aufheben der Abdeckplatten  
*-liefern- zum Preis von* \_\_\_\_\_

*Option:*  inkl. Wandhalter  inkl. Aufbewahrungskasten

**Abdeckplattenverriegelung**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Abdeckplatten mit der Unterkonstruktion von unten verschraubt. Eine Verschraubung der Abdeckplatten von oben ist nicht zulässig. Einige Platten mit Schnellverschluß für den Zugriff von oben vorgesehen.  
*Material und Montage zum Zulagepreis von* \_\_\_\_\_

**Treppe**

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_-stufige Treppe(n) aus vorgenannten Abdeckplattenmaterial, Trittkanten mit Aluminiumwinkel

Stufenbreite: \_\_\_\_\_ mm

Stufentiefe: \_\_\_\_\_ mm

Stufenhöhe: \_\_\_\_\_ mm

*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

**Geländer**

\_\_\_\_\_ lfdm Geländer aus verzinktem Quadratrohr 40 x 40 x 2 mm, mit 2 Knieleisten  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_



## Abschottung

\_\_\_\_\_ lfdm senkrechte Verkleidung des Doppelbodens für Bauhöhe \_\_\_\_\_ mm, aus vorgenannten Abdeckplattenmaterial  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

## Reservefeldabdeckung

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Mit Grundrahmen versehene Schaltanlagenflächen mit Abdeckplatten schließen.  
*Material und Montage zum Zulagepreis von* \_\_\_\_\_

## Sockelleiste

\_\_\_\_\_ lfdm PVC-Kernsockelleiste (60 x 10 mm)  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

## Rohbodenversiegelung

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Einkomponenten – Kunstharzdispersionsfarbe als Rohbodenversiegelung  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

## Drallauslässe

\_\_\_\_\_ Stk. Drallauslass DB-E-DN 150, inkl. Schmutzfangkorb und Einstellring, Luftaustritt ca. 50 m<sup>3</sup> / h  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

## Elektranten

\_\_\_\_\_ Stk. Ackermann Elektranten, ohne Bestückung, inkl. Bohrung in Abdeckplatte und Beklebung des Deckels  
 GES 4 DB  
 GES 6 DB  
 GES 9 DB  
 GESR 4 DB  
 GESR 9 DB  
 \_\_\_\_\_  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

## Trafofahrtschienen

\_\_\_\_\_ lfdm Trafofahrtschiene aus doppelten Vierkantrohr 40x40x2 mm, inkl. seitlicher Spurbegrenzung aus Flachstahl 50x4 mm, verzinkt (nur kompatibel mit Kalthoff-System K1060PB)  
Trafogewicht max. 2,5 to  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

**Ertüchtigung F30-AB**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Ertüchtigung des vorbeschriebenen Doppelbodens auf die Feuerwiderstandsklasse F30-AB im Bereich von Fluchtwegen. Ergänzung der Unterkonstruktion und Ausführung der Abdeckplatten aus faserverstärktem Mineralstoff (A2), nicht brennbar. (Prüfzeugnis muss vorliegen)  
*Material und Montage zum Zulagepreis von* \_\_\_\_\_

**Provisorische Abdeckplatten**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Provisorische Abdeckplatten (25mm) für den Zeitraum der Elektromontage verlegen und zu einem späteren Zeitpunkt wieder demontieren, entsorgen und gegen die original Abdeckplatten tauschen.  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

**Hartfaserplatten**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Hartfaserplatten 3,0mm zum Schutz der Abdeckplatten während der Bauzeit. Platten auf Stoß verlegt und mit Klebeband fixiert. Demontage und Entsorgung bauseits.  
*Material und Montage zum Preis von* \_\_\_\_\_

**Lüftungsplatten**

\_\_\_\_\_ Stk. Ganzstahl-Lüftungsplatten 600\*600mm, freier Querschnitt 15%, 24% oder 38%  
 Option:  inkl. Mengenregulierung  
*Material und Montage zum Zulagepreis von* \_\_\_\_\_

**Bauabschnitte**

\_\_\_\_\_ Stk. Es ist geplant, den Doppelboden in  einem,  zwei,  drei oder  \_\_\_\_\_ Bauabschnitt(en) zu errichten, jeder weitere Bauabschnitt wird berechnet  
*zusätzl. Bauabschnitt zum Preis von* \_\_\_\_\_ EP